

Sistema de Iniciación Electrónica Serie LP



Descripción del Producto

EZshot[®] es la última incorporación a la cartera de sistemas de iniciación electrónica de Dyno Nobel. Esta emocionante tecnología ofrece a los usuarios los beneficios de la precisión electrónica y la facilidad de uso del tubo de choque NONEL en un sistema de iniciación único. La serie de detonadores EZshot LP es un detonador de alta resistencia en una carcasa de cobre de paredes gruesas integrada con un tubo de choque rosado de alta resistencia. Cada EZshot LP tiene etiquetas de periodo con código de color para una fácil identificación y conexión a la línea troncal del cable detonante.

Los EZshot LP están diseñados para aplicaciones de desarrollo subterráneo o voladuras de túneles durante un largo periodo de demora. Ofrecen beneficios prácticos para las perforaciones perimetrales al reemplazar los retrasos pirotécnicos con la precisión y la electrónica de los dispositivos electrónicos.

Recomendaciones de Aplicación

Para recomendaciones de aplicación detalladas, solicite **SIEMPRE** una copia del Manual del Producto de Dyno Nobel a su representante de Dyno Nobel.

- Utilice **SIEMPRE** el Gancho en J de plástico cuando use un cable troncal detonante para interconectar detonadores de retardo electrónicos EZshot LP. Se requiere un mínimo de 3 g/m (18 gr/pie) de cable troncal detonante para usarlo con el Gancho en J.

Recomendaciones de Aplicación (continuación)

- **SIEMPRE** asegúrese de que el tubo de choque esté conectado en ángulo recto a la línea

Propiedades

SDS
####

Carcasa del Detonador	Cobre carcasa de 3.7 pulgadas
Color de Tubo de Choque LP	Rosado - Tubo de trabajo pesado
Temperatura de funcionamiento del sistema (rango)	-20° a +65°C / -4° a +149°F
Fuerza del Detonador	#12
Cantidad explosiva neta (por 100 unidades)	0.0885 kg / 0.1951 lbs

Período / tiempo de demora (mseg)	Código del Producto*	Etiqueta del Periodo	Período / tiempo de demora (mseg)	Código del Producto*	Etiqueta del Periodo
3 / 1100	YLPN0003xfff	Naranja	11 / 3900	YLPN0011xfff	Amarillo
4 / 1400	YLPN0004xfff	Verde	12 / 4400	YLPN0012xfff	Rojo
5 / 1700	YLPN0005xfff	Amarillo	13 / 4900	YLPN0013xfff	Blanco
6 / 2000	YLPN0006xfff	Rojo	14 / 5400	YLPN0014xfff	Azul Claro
7 / 2300	YLPN0007xfff	Blanco	15 / 5900	YLPN0015xfff	Naranja
8 / 2700	YLPN0008xfff	Azul Claro	16 / 6500	YLPN0016xfff	Verde
9 / 3100	YLPN0009xfff	Naranja	17 / 7200	YLPN0017xfff	Amarillo
10 / 3500	YLPN0010xfff	Verde	18 / 8000	YLPN0018xfff	Rojo

*Código del Producto:

x clasificación: 1 = 1.1B

4 = 1.4B

fff = longitud del producto en pies

Descripción de Envío Peligroso

Conjuntos de Detonadores, no eléctrico, 1.1B, UN 0360
Conjuntos de Detonadores, no eléctrico, 1.4B, UN 0361



troncal del cable detonante y que los cables del tubo de choque que regresan al cuello de la perforación no se crucen ni queden cerca de ninguna línea troncal del cable detonante. Si el cordón detonante toca el tubo de choque o está a menos de 6 pulgadas (15 cm), el tubo de choque podría dañarse y provocar un incendio.

- Conecte **SIEMPRE** el cable detonante utilizando nudos aprobados y conexiones apretadas. Coloque los enganches del cordón detonante en bucles cerrados y utilícelos con traviesas.

Beneficios del Cliente

- **La precisión electrónica y la exactitud** son particularmente beneficiosas en las perforaciones perimetrales ayudando a reducir significativamente el exceso de rotura. Esto conlleva a beneficios de escalado y a la reducción de los costos de limpieza y acarreo, lo que puede reducir significativamente el desarrollo de los costos de túneles.
- **Sistema fácil** de usar ya que la conexión es EXACTAMENTE la misma que el detonador NONEL LP para detonar las líneas troncales de cable.
- **Prácticamente no se necesita capacitación**, ya que el producto está conectado igual que NONEL. Los usuarios actuales de NOBEL pueden comenzar a utilizar sin problemas los sistemas de detonadores EZshot. Este sistema permite colocar la electrónica donde la sincronización es más beneficiosa en las perforaciones del perimetrales. NONEL LP con períodos de retraso bajos se puede utilizar en las perforaciones interiores.

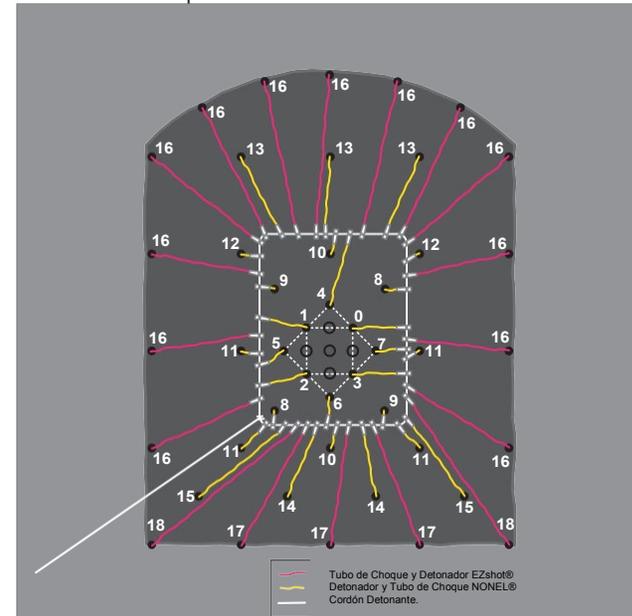
Embalaje

Código del Producto*	Longitud		Clase de Envío	Configuración de la bobina	Cantidad / Caja
	m	pies			
YLPN00pp1016	4.9	16	1.1B	DetPak	90
YLPN00pp4016	4.9	16	1.4B	DetPak	60
YLPN00pp1020	6.1	20	1.1B	DetPak	75
YLPN00pp4020	6.1	20	1.4B	DetPak	45

* Código de producto pp = número de período

Transporte, Almacenaje y Manipulación

- EZshot debe ser transportado, almacenado, manipulado y utilizado de conformidad con todas las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.
- Para una vida útil máxima (**1 año**), EZshot debe almacenarse en un almacén fresco, seco y bien ventilado. El inventario explosivo debe ser rotado. Evite utilizar nuevos materiales antes que los viejos. Para conocer las buenas prácticas recomendadas en el transporte, almacenamiento, manejo y uso de este producto, consulte el folleto "Prevención de accidentes en el uso de materiales explosivos" incluido en cada caso y las Publicaciones de la Biblioteca de seguridad del Instituto de fabricantes de explosivos.



Dimensiones de la Caja

44 x 22 x 25 cm 17.32 x 8.66 x 9.84 pulg.

Descargo de Responsabilidad. Dyno Nobel Inc. y sus subsidiarias renuncia a cualquier garantía con respecto a este producto, la seguridad o la idoneidad del mismo, o los resultados que se obtengan, ya sean explícitos o implícitos, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PÚBLICO Y/U OTRA GARANTÍA. Los compradores y usuarios asumen todos los riesgos, responsabilidades y responsabilidades de todos y cada uno de los daños (incluida la muerte), las pérdidas o los daños a personas o bienes que surjan del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia Dyno Nobel Inc. o cualquiera de sus subsidiarias será responsable por daños especiales, emergentes o incidentales o por la pérdida anticipada de ganancias.

EZshot® es una marca registrada de DetNet South Africa (Propietaria) Limited. NONEL es una marca registrada de Dyno Nobel